DLP 02-11-95065309

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2390

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

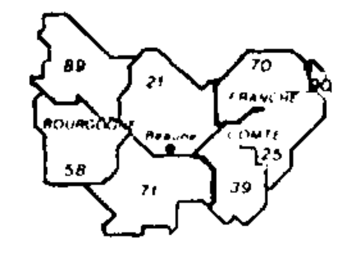
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL 300 F

☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin 26 - 31 Octobre 1995

CEREALES

Stade : Levée à plein tallage. Derniers semis (derrière betteraves) en cours.

Limaces

Des dégâts sont toujours observés notamment en sol motteux : grains mangés en cours de germination/levée, ...

La vigilance est toujours de règle dès le semis et jusque vers 2 feuilles au moins, surtout au retour des averses.

Pucerons

Les captures à la tour d'Auxerre diminuent.

Le pouvoir virulifère mesuré par analyse au laboratoire du SRPV de Beaune a légèrement diminué depuis la semaine dernière :

Semaine d'exposition	% pieds porteurs	% de pots infestés par le virus
19-25/09	73	3
26-02/10	99	0
03-09/10	99	9
10-19/10	99	9
17-25/10	100	5

En cultures, la situation reste très hétérogène tant entre les grands secteurs géographiques définis dans les bulletins précédents qu'à l'intérieur d'une même petite région en fonction de la situation de la parcelle.

■Dans les zones situées à l'Est et au Sud d'une ligne Fontaine Française - Brazey - Nuits St Georges/Beaune, fortement touchées les trois premières semaines d'octobre, les arrivées d'ailés en culture se sont ralenties, en conséquence, la vitesse de contamination des jeunes levées ainsi que la recontamination des parcelles déjà traitées, est moins rapide.

Les parcelles témoins oscillent entre 20 et 90 % de pieds touchés.

Localement, en parcelles traitées avant le 22/10, les populations se sont déjà bien reconstituées : par exemple, pour le Jura et le Sud de la Côte d'Or, on observe entre 3 et 40 % de pieds colonisés avec une majorité de parcelles autour des 20 % de pieds porteurs de pucerons.

Pour les traitements de la semaine dernière, la plupart des parcelles sont en-dessous du seuil de 10 %.

En parcelles Gaucho, le niveau de présence des pucerons est en baisse (réduction des arrivées) avec moins de 6 % de pieds porteurs.

■Au Nord-Ouest de cette ligne (Nord Bourgogne) et notamment dans la Plaine Dijonnaise (secteurs Dijon, Genlis, Binges, Lux, Is S/Tille, Marey S/Tille), on note par contre une forte augmentation des populations (notamment aptères) sur les parcelles non protégées. Le pourcentage de pieds porteurs oscille entre 7 et 25 %. Les parcelles traitées après la mi-octobre sont très peu recontaminées.

Dans le Chatillonnais, les parcelles abritées, situées à proximité de haies, de bois dépassent souvent le seuil de traitement alors qu'en parcelles non abritées, le pourcentage de pieds porteurs est peu élevé.

Attention cependant, dans l'Yonne, la situation est stationnaire : la très grande majorité des parcelles n'atteignent pas le seuil de traitement pucerons.

Préconisations :

■Secteurs "à forte pression" :

- Les parcelles ayant reçu une protection insecticide avant le 22/10 doivent à nouveau être protégées. Veiller à réaliser le traitement aux heures chaudes de la journée. En Haute-Saône, la pression pucerons est depuis le départ un peu plus faible. Celà se traduit actuellement par des réinfestations moins vigoureuses : les interventions postérieures au 15/10 assurent encore une bonne protection. Pour ces parcelles, maintenir la surveillance.

- Pour les parcelles au stade 1 feuille ou traitées depuis moins de 8 jours, le seuil n'est pas atteint. Surveiller ces parcelles en début de semaine prochaine si possible à la faveur d'une journée ensoleillée. Intervenir si plus de 10 % des plantes sont colonisées par les pucerons.

CEREALES

Le risque pucerons est toujours d'actualité

P 42

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gerant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

■Nord Bourgogne :

. Plaine Dijonnaise :

- Les parcelles à plus de 2 feuilles (non protégées Gaucho) ont dû être traitées sinon intervenir d'urgence,

- Prévoir un traitement sur les parcelles à 1-2 feuilles en fin de semaine ou début de semaine prochaine ; l'intervention est plus ou moins urgente selon le taux d'infestation et donc le stade et/ou la situation de la parcelle ... et l'évolution climatique.

. Autres secteurs (Nord - Nord Ouest de la Côte d'Or, Yonne, Nièvre) :

- Surveiller particulièrement l'évolution des populations dans les parcelles abritées du vent, orientées au Sud et situées à proximité de friches, jachères, haies notamment là où la JNO a pu sévir en 94/95 : Nord de Sens, ... ; intervenir si le seuil de 10 % de pieds porteurs d'au moins 1 puceron est atteint (en l'absence de traitement Gaucho).

Cicadelles

En général, risque très limité sauf rares parcelles où quelques foyers de cicadelles et de virus persistaient. Une intervention peut, très localement, être justifiée. Intervenir alors dès le stade 1 feuille.

JNO : Quelques réponses

Rappelons que si **le risque JNO est toujours présent,** notamment dans le Jura, le Nord de l'Yonne, ... mais aussi ailleurs, dès lors que la présence de pucerons est importante, tous les symptômes foliaires observés en 95 n'étaient pas dus à cette virose (cf A.A. n°21 du 20 septembre 1995).

Toutes les espèces de céréales sont sensibles à la jaunisse nanisante de l'orge : ne pas oublier de protéger triticales, seigles et avoines d'hiver.

Austral : ce traitement de semence, outre son action corvifuge et antifongique, assure une protection contre la mouche grise, les taupins, le zabre mais pas contre les pucerons.

Les pyréthrinoïdes agissent par contact et ingestion, fixés par la cuticule des feuilles, la rémanence est de l'ordre de 10 jours : **toute nouvelle feuille apparaissant après le traitement n'est pas protégée.**

Attention, avec la dégradation des conditions climatiques, la plupart des pucerons se mettent à l'abri sous le niveau du sol intervenir aux heures chaudes de la journée.

Il faut des températures de l'ordre de -5 à -7°C pour détuire les pucerons.

Les mélanges herbicides - insecticides sont le plus souvent possibles. Attention cependant aux adjonctions d'huile ou de mouillant et au respect des stades se conformer aux indications fournies par la firme.